53440-TMH10-01

【発売元】株式会社トムス
東京都世田谷区等々力６－１３－１０
ＴＥＬ　０３－３７０４－６１９１

53440-TMH10-01

トムス　ボンネットダンパー取付説明書

このたびは、トムス ボンネットダンパー（以下ボンネットダンパー）をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の取り付けを以下に記します。正しい取り付けをお願いいたします。本取り付け説明書は、「自動車整備技能検定３級合格者」程度の方を対象に記述してあります。用語等で不明な点は、整備解説書等をご参照ください。なお、取り付け等に関するお問い合わせは、当社技術までお問い合わせください。

本製品の内容及び付属品は、改良のため予告無く変更することがございますのでご了承ください。

適応車種　本製品は以下の車種に対応しています。　（Ｈ２０年３月現在）

トヨタ　アルファードG／V（ＡＮＨ・ＭＮＨ１#W）　２００２(Ｈ１４)年５月以降
　　アルファードハイブリッド（ＡＴＨ１０W）　２００３(Ｈ１５)年７月以降

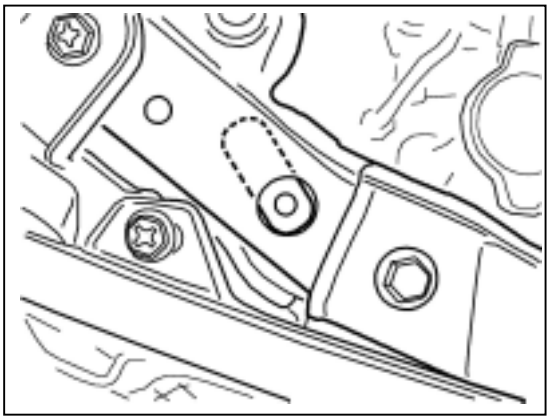
構成部品　本製品は以下のパーツで構成されています。

1．取扱説明書・本取付説明書		2．ボンネットダンパー	×１
3．ワッシャー（t=１㎜）	×１	4．フロント側ステー	×１
5．固定プレート	×１	6．低頭ボルト（Ｍ６）	×１

取付手順

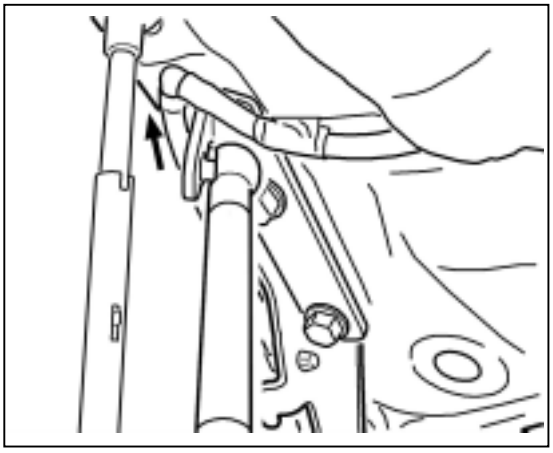
１・ボンネットを開けて、ボンネットフードサポートロッド（以下ストッパー）で固定して下さい。

２・フロントグリル右上メンバー部のボルトを取り外し、④フロント側ステーを取り外したボルトを再使用して共締めします。　締め付けトルク 9.0N.m(90Kgf.cm)
またボールジョイント側の穴には付属の⑥低頭ボルトに③ワッシャーを通し、メンバー裏側から⑤固定プレートで取り付けて下さい。　締め付けトルク 9.8N.m(100Kgf.cm)



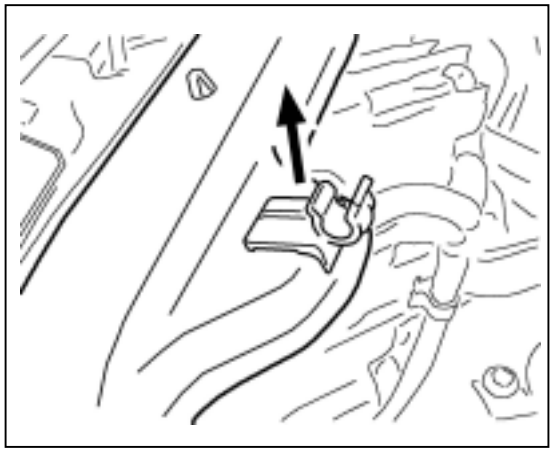
【固定プレート位置】

３・ウォッシャーホースをあらかじめ上にずらした後、右側ボンネットヒンジ部のボルトを２個取り外し、②ボンネットダンパーのステーをボールジョイントがある方が上側になるようヒンジの上に置き、取り外したボルトを再使用して共締めします。
締め付けトルク 11.5N.m(120Kgf.cm)

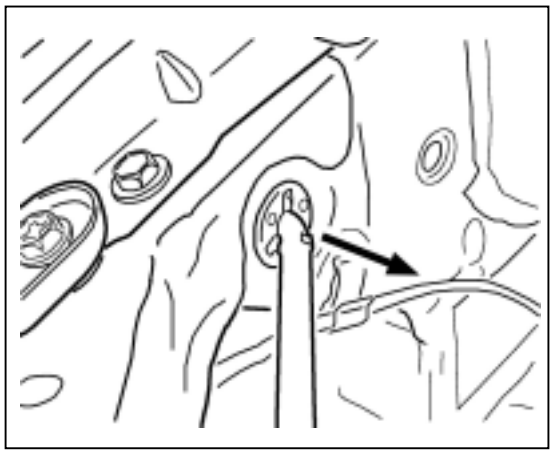


注意:ボンネットフードは重量があるため、
しっかりと支えながら作業を行って下さい。

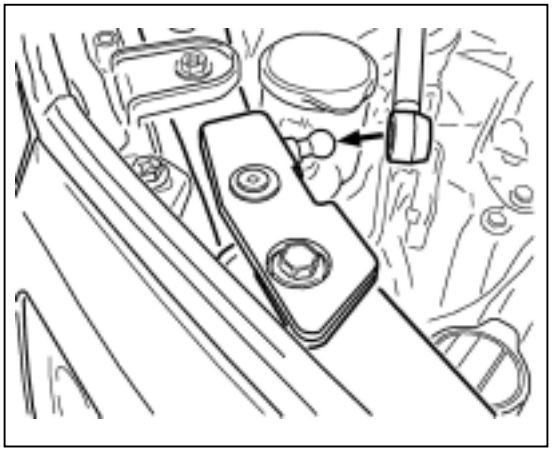
４・ストッパーのクランプを取り外して下さい。



５・右フェンダー側にあるストッパーを取り外して下さい。（差し込んであるだけですのでこじると簡単に抜けます）



６・ボンネットダンパーのロッド先端のソケット（黒い方）を、フロント側ステーのボールジョイントに押し込んで下さい。（ソケットがボールジョイントに向いていないときはプライヤーなどで回転させて、向きを合わせて下さい）この時完全にソケットがはまり込んで抜けないことを確認して下さい。



注意：ソケットを回転させる際、ダンパーロッドを傷つけないようにして下さい。
一度ボールジョイントにソケットを取り付けてしまうと取り外すことはできません。

７・ゆっくりとボンネットを閉めて、ボンネットダンパーとボンネット及びフェンダーが干渉していないことを確認してください。

注意：万一、干渉等する場合は車体前方のボンネットステーゴムの高さを調整するか、ヒンジ部のボンネットダンパーステーのボルトを一旦ゆるめて、ステー位置を調整して再度締め付けて下さい。